

Honeywell

Installation Guide



RTH7000 Series

Programmable Thermostat



69-2104ES-01

This thermostat provides control of 24 VAC heating and cooling systems, or 750mV heating systems.

This manual covers RTH7400 and RTH7500 models.

(Pull thermostat from wallplate and turn over to find model number)

This thermostat contains a Lithium battery which may contain Perchlorate material.
Perchlorate Material—special handling may apply,
See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate



MERCURY NOTICE: Do not place your old thermostat in the trash if it contains mercury in a sealed tube. Contact your local waste management authority for instructions regarding recycling and proper disposal.

Need Help?

For assistance with this product please visit **http://DIYthermostats.honeywell.com**
or call Honeywell Customer Care toll-free at **1-866-228-8942**

Read and save these instructions.

Table of contents

Installation is easy—even if you've never done it before!

Your new thermostat has been designed for fast, easy installation.

Install in three simple steps

- Label wires and remove your old thermostat (see pages 4-5).
- Install and wire your new thermostat (see pages 6-14).
- Set your new thermostat to match your heating/cooling system (see pages 15-24).

Installation tips

- Have everything you need ready to go before you begin (see page 3).
- Do not use wire color as a guide. Use wire labels instead (see page 7).

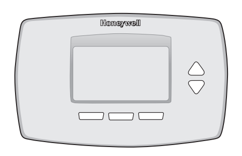
If you have installation questions, call 1-866-228-8942.



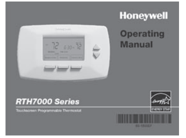
TURN OFF POWER at heating/cooling system (or fuse/circuit-breaker panel) before you begin installation.

Pre-installation checklist

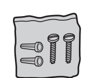
Make sure this package includes:



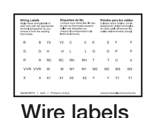
RTH7400/RTH7500 thermostat
(wallplate attached to back)



Operating manual



Wall anchors and
mounting screws (2 each)



Wire labels


M28071

Required tools & supplies

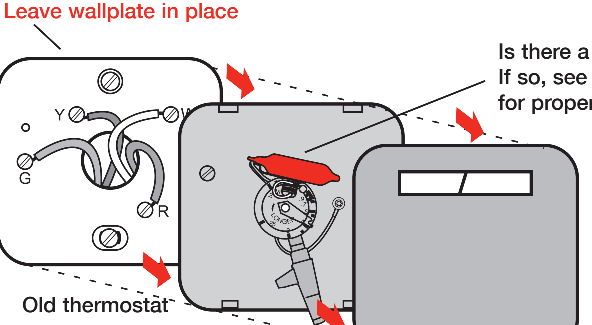
- No. 2 Phillips screwdriver
- Small pocket screwdriver
- Drill
- Drill bit (3/16” for drywall, 7/32” for plaster)
- Hammer
- Pencil
- Electrical tape
- Level (optional)
- Two fresh AA alkaline batteries



Note: Remove wallplate from the thermostat and see the label on the back of the thermostat for model number.

Remove your old thermostat

1. **Turn off power** at heating/cooling system (or fuse/circuit-breaker panel).
2. Remove cover and thermostat, but <u>leave wallplate with wires attached</u>.



Is there a sealed tube containing mercury? If so, see inside front cover of this manual for proper disposal instructions.

Cover

M28099

Label wires and remove old wallplate

Use a screwdriver to disconnect wires one by one. As you disconnect each wire, wrap it with the label matching the letter on your old thermostat. (Adhesive labels are supplied in your thermostat package.)

Remove the old wallplate only after all wires are labeled. Be careful not to let loose wires fall into the wall opening.

Wrap supplied labels securely around each wire

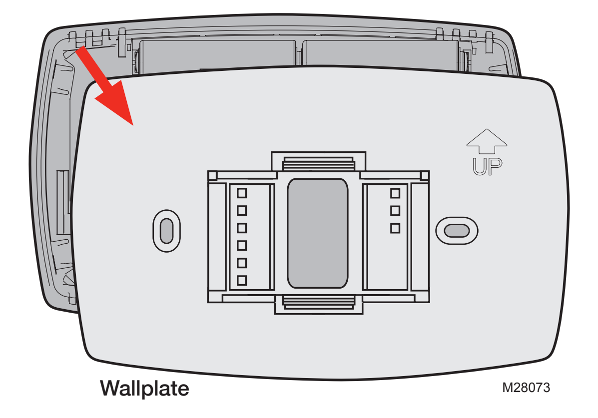
Do not let wires fall into wall opening!

Y
W
G
R
M28072

IGNORE WIRE COLORS: Use only letter designations to identify wire types.

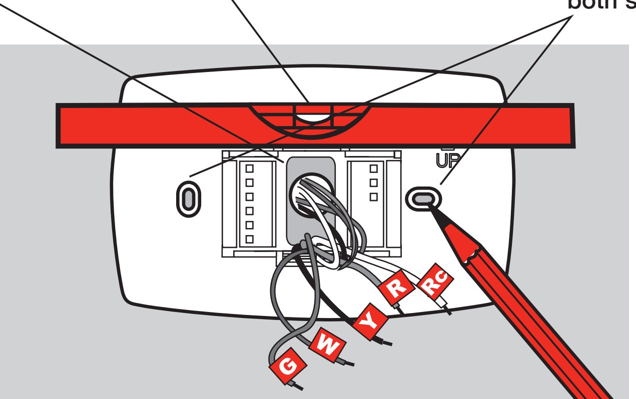
Remove wallplate from new thermostat

Grasp top and bottom of wallplate and pull to remove from your new thermostat.



Mark wallplate mounting position

1. Pull wires through wallplate.
2. Level wallplate if desired.
3. Mark positions of both screw holes.



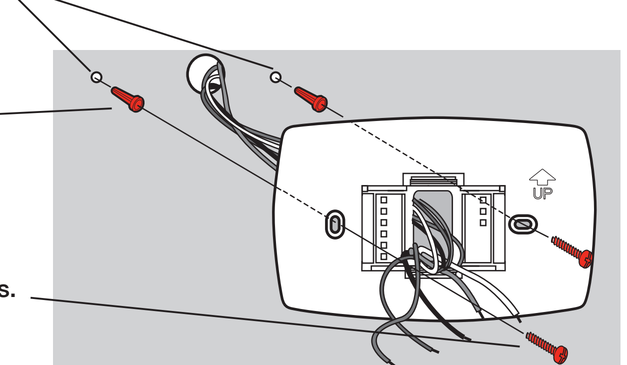
M28074

Mount wallplate

1. Drill holes at pencil-marked locations:
   3/16” holes for drywall
   7/32” holes for plaster.

2. Use hammer to tap anchors into holes until flush with wall.

3. Place wallplate over anchors and insert screws. Check level if desired, then tighten screws.



Connect wires: Conventional Heating and Cooling

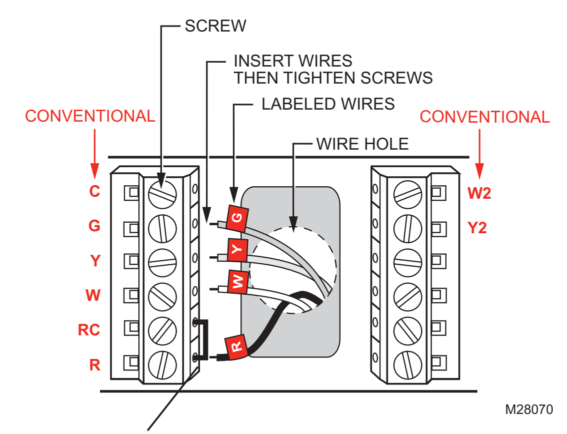
1. Match each labeled wire with same letter on new thermostat.
2. Use a screwdriver to loosen screws, insert wires into hole, then tighten screws.
3. Push any excess wire back into the wall opening.

Labels don't match?

If labels do not match letters on thermostat, see page 11.

Have a Heat Pump System?

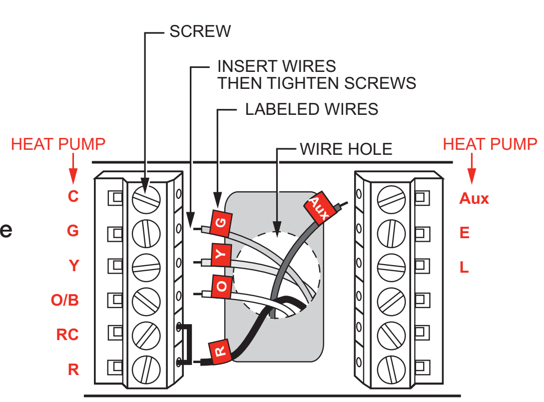
See page 10.



Remove metal jumper if you have both **R** and **Rc** wires.

Connect wires: Heat Pump

1. Match each labeled wire with same letter on new thermostat.
2. Use a screwdriver to loosen screws, insert wires into hole, then tighten screws.
3. If **E** and **Aux** do not each have a wire connected, use a small piece of wire to connect them to each other.
4. Push any excess wire back into the wall opening.



Labels don't match?

If labels do not match letters on thermostat, see page 12.

Alternate wiring (conventional systems)

If labels do not match terminals, connect wires as shown here (see notes, below).



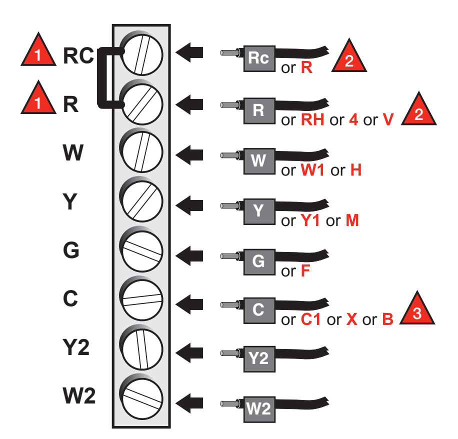
Remove metal jumper connecting **R** and **Rc** only if you must connect both **R** and **Rc** wires.



If your old thermostat had both **R** and **RH** wires, remove metal jumper. Connect the **R** wire to the **Rc** terminal, and the **RH** wire to the **R** terminal.



If your old thermostat had only 1 **C** or **C1** wire, connect it to the **C** terminal. If your old thermostat had 2 **C** or **C1** wires, wrap each separately with electrical tape and do not connect them.



Alternate wiring (for heat pumps only)


Leave metal jumper in place, connecting **R** & **Rc** terminals.

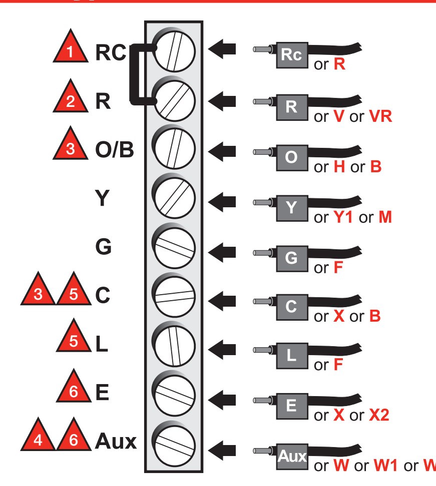

If your old thermostat had both **V** and **VR** wires, stop now and contact a qualified contractor for help.


If your old thermostat had separate **O** and **B** wires, attach the **B** wire to the **C** terminal. If another wire is attached to the **C** terminal, stop now and contact a qualified contractor for help.


If your old thermostat had **Y1**, **W1** and **W2** wires, stop now and contact a qualified contractor for help.

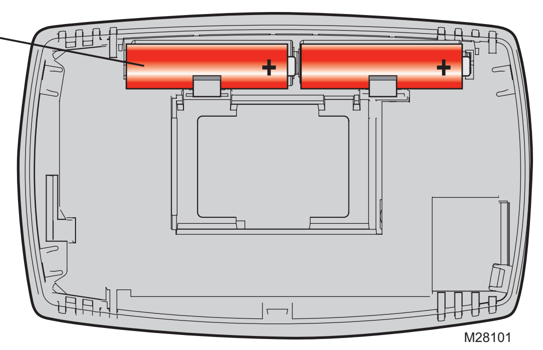

If **L** terminal is used, **C** terminal wire must be connected (contact a contractor if there is no **C** wire).


If **E** and **Aux** terminals do not each have a wire connected, use a small piece of wire to connect them to each other.



Install batteries

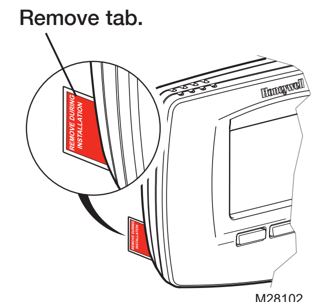
Install 2 fresh AA alkaline batteries in back of thermostat.



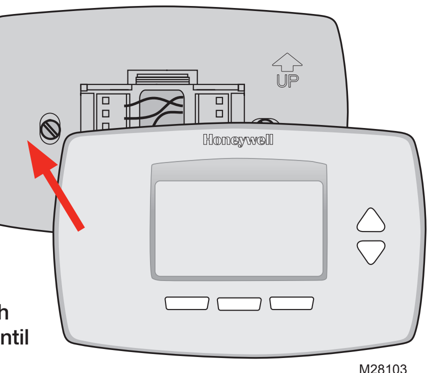
Back of thermostat

Remove tab and mount thermostat

Remove tab.



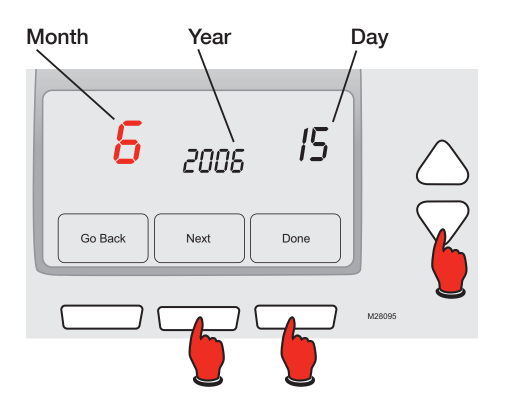
Align pins on back of thermostat with slots in wallplate, then push gently until thermostat snaps into place.





TIP: If wires interfere when you try to mount the thermostat, push excess wire back into the wall opening.

Set time/date and restore electrical power



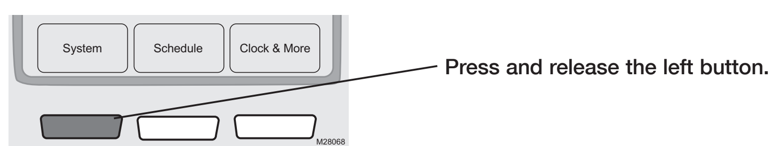
1. Press ▲ or ▼ to set month, then press **NEXT**.
2. Press ▲ or ▼ to set day, then press **NEXT**.
3. Press ▲ or ▼ to set year, then press **DONE**.
4. Press ▲ or ▼ to set time, then press **DONE** to save and exit.



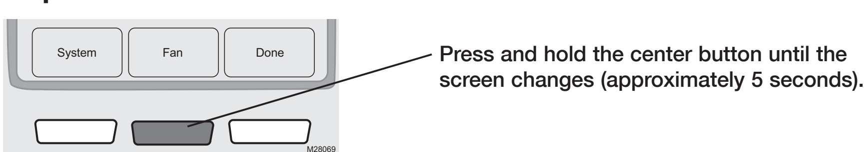
TIP: Don't forget to restore electrical power at the heating/cooling system, or at the fuse/circuit-breaker panel.

Entering system setup

Step 1



Step 2



Change settings

See pages 18–24 to change Function Settings.

Function
Setting

0120 20

Go Back | Next | Done

Press ▲ ▼ to change setting.

Press **NEXT** to advance to next function.

Press **DONE** to save & exit.



NOTE: Because of choices you make while programming, some functions in the following pages may not appear.

System setup

Setup functions		Settings & Options
0120	**Year Setting (first two digits)**	Press ▲/▼ to change the first two digits of the year: **20** = Year **20**xx **21** = Year **21**xx
0130	**Year Setting (second two digits)**	Press ▲/▼ to change the last two digits of the year: **01** - **99** (i.e., 20**01** - 20**99**)
0140	**Month Setting**	Press ▲/▼ to change the current month: **01** - **12** (i.e., January - December)
0150	**Date Setting**	Press ▲/▼ to change the current date: **01** - **31**

NOTE: If you set the time and date as shown on page 15, press ▲ to function 0170 and go to page 19.

System setup

Setup functions		Settings & Options
0170	**Select System Type**	Press ▲/▼ to select your system type: 1 **Heat/cool:** Gas, oil or electric heating with central air conditioning. 2 **Heat pump:** Heat pump without backup or auxiliary heat. 3 **Heat only:** Gas, oil or electric heat without central air conditioning. 4 **Heat only with fan:** Gas, oil or electric heat without central air conditioning. 5 **Hot water heat only (no fan):** Gas, oil or hot water heat without central air conditioning. 6 **Cool only:** Central air conditioning only. 7 **Heat pump:** Heat pump with backup or auxiliary heating. 8 **Heat/Cool Multiple stages:** 2 heat stages (wires on **W** and **W2**), 2 cooling stages (wires on **Y** and **Y2**). 9 **Heat/Cool Multiple stages:** 2 heat stages (wires on **W** and **W2**), 1 cooling stage (wire on **Y**). 10 **Heat/Cool Multiple stages:** 1 heat stage (wire on **W**), 2 cooling stages (wires on **Y** and **Y2**).

System setup

Setup functions		Settings & Options
0180	**Heating Fan Control**	Press ▲/▼ to select your heating system & fan control: 0 **Gas or oil heat:** Use this setting if you have a gas or oil heating system (system controls fan operation). 1 **Electric heat:** Use this setting if you have an electric heating system (thermostat controls fan operation).
0190	**Heat Pump Changeover Valve (for heat pumps only)**	Press ▲/▼ to select whether your changeover valve is used in heating or cooling: 0 **Cooling changeover valve:** Use this setting if you connected a wire labeled “O” to the O/B terminal (see page 10). 1 **Heating changeover valve:** Use this setting if you connected a wire labeled “B” to the O/B terminal (see page 10).



NOTE: Press **NEXT** button to continue.

System setup

Setup functions		Settings & Options
0240	**Heating Cycle Rate**	Press ▲/▼ to select your heating system: 5 **Gas or oil furnace:** Standard gas/oil furnace (less than 90% efficiency). 9 **Electric furnace:** Electric heating systems. 3 **Hot water or high-efficiency furnace:** Hot water system or gas furnace (more than 90% efficiency). 1 **Gas/oil steam or gravity system:** Steam or gravity heat systems.
0270	**Emergency Heat Cycle Rate (heat pumps only)**	Press ▲/▼ to select your heating system: 9 **Electric furnace:** Electric heating systems. 5 **Gas or oil furnace:** Standard gas/oil furnace (less than 90% efficiency). 3 **Hot water or high-efficiency furnace:** Hot water system or gas furnace (more than 90% efficiency). 1 **Gas/oil steam or gravity system:** Steam or gravity heat systems.

System setup

Setup functions		Settings & Options
0300	**Manual/Auto Changeover (RTH7500 only)**	Press ▲/▼ to select manual or automatic changeover: 0 Manual changeover (Heat/Cool/Off). 1 Automatic changeover (Heat/Cool/Auto/Off). Automatically turns on Heat or Cool based on room temperature. Note: System maintains minimum 3°F difference between heat and cool settings.



CAUTION: To avoid possible compressor damage, set to option **0** if the outside temperature drops below 50°F (10°C).

0320	**Temperature Format (°F/°C)**	Press ▲/▼ to set the temperature display format: 0 Fahrenheit 1 Celsius

System setup

Setup functions		Settings & Options
0330	**Daylight Savings Time On/Off**	Press ▲/▼ to select an option: 0 Off: No adjustment for daylight savings time. 1 On: Auto-change to daylight savings time (through 2006, and for areas that do not use the new 2007 DST calendar). 2 On: Auto-change to daylight savings time (2007 and beyond, for areas that use the new 2007 DST calendar).
0500	**Furnace Filter Change Reminder**	Press ▲/▼ to set the desired reminder interval: 0 Off (no reminder to change furnace filter) 1 Reminder after 10-day run time (about 1 month) 2 Reminder after 30-day run time (about 3 months) 3 Reminder after 60-day run time (about 6 months) 4 Reminder after 90-day run time (about 9 months) 5 Reminder after 120-day run time (about 1 year) 6 Reminder after 365-day run time (about 3 years) **Note:** Press RESET to cancel the alert.

System setup

Setup functions		Settings & Options
0530	**Smart Response® Technology**	Press ▲/▼ to turn this feature on or off (see Operating Manual for more information): 1 On 0 Off
0640	**Clock Format**	Press ▲/▼ to set the clock display format: 12 12-hour clock (i.e., “3:30 pm”) 24 24-hour clock (i.e., “15:30”)

Press **DONE** to save changes and exit system setup.

Congratulations, your thermostat installation is complete.

Customer assistance

For assistance with this product, please visit **http://DIYthermostats.honeywell.com** or call Honeywell Customer Care toll-free at **1-866-228-8942**.

In case of difficulty

If you have difficulty with your thermostat, please try the following suggestions. Most problems can be corrected quickly and easily.

Display is blank	• Make sure fresh AA alkaline batteries are properly installed (see page 13).
Cannot change system setting to Cool	• Check Function 0170: System Type to make sure it is set to match your heating and cooling equipment (see page 19).
Fan does not turn on when heat is required	• Check Function 0180: Heating Fan Control to make sure it is set to match your heating equipment (see page 20).
Heating system is running in cool mode	• Check Function 0170: System Type to make sure it is set to match your heating and cooling equipment (see page 19).

In case of difficulty

Heating or cooling system does not respond

- Press **SYSTEM** to set system to Heat. Make sure the temperature is set higher than the Inside temperature.
- Press **SYSTEM** to set system to Cool. Make sure the temperature is set lower than the Inside temperature.
- Check circuit breaker and reset if necessary.
- Make sure power switch at heating & cooling system is on.
- Make sure furnace door is closed securely.
- Wait 5 minutes for the system to respond.

"Wait" appears on the screen

- Compressor protection feature is engaged. Wait 5 minutes for the system to restart safely, without damage to the compressor.

Heat pump issues cool air in heat mode, or warm air in cool mode

- Check Function 0190: Heat Pump Changeover Valve to make sure it is properly configured for your system (see page 20).

1-year limited warranty

Honeywell warrants this product, excluding battery, to be free from defects in the workmanship or materials, under normal use and service, for a period of one (1) year from the date of purchase by the consumer. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective or malfunctions, Honeywell shall repair or replace it (at Honeywell's option).

If the product is defective,

(i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it; or

(ii) call Honeywell Customer Care at 1-800-468-1502. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, or whether a replacement product can be sent to you.

This warranty does not cover removal or reinstallation costs. This warranty shall not apply if it is shown by Honeywell that the defect or malfunction was caused by damage which occurred while the product was in the possession of a consumer.

1-year limited warranty

Honeywell's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above. HONEYWELL SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE OF ANY KIND, INCLUDING ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, FROM ANY BREACH OF ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR ANY OTHER FAILURE OF THIS PRODUCT. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this limitation may not apply to you.

THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY HONEYWELL MAKES ON THIS PRODUCT. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED TO THE ONE-YEAR DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

If you have any questions concerning this warranty, please write Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502. In Canada, write Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/ Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V4Z9.

Automation and Control Systems

Honeywell International Inc.
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422
http://DIYthermostats.honeywell.com

Honeywell Limited-Honeywell Limitée
35 Dynamic Drive
Toronto, Ontario M1V 4Z9



Printed in U.S.A. on recycled
paper containing at least 10%
post-consumer paper fibers.



69-2104ES—01 M.S. 09-07



Honeywell

Guía de Instalación



Serie RTH7000

Termostato programable



Este termostato proporciona control de sistemas de calefacción y refriger-ación de 24 VCA o sistemas de calefacción de 750 mV.

Ce manuel est pour les modèles RTH7400 et RTH7500.

(Enlevez le thermostat du wallplate et l'inversez pour trouver le numéro de type.)

Este termostato tiene una batería de litio que puede contener perclorato.
Perclorato: puede ser necesario manipularlo con métodos especiales.
Visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate



AVISO DE MERCURIO: No arroje su viejo termostato a la basura si contiene mercurio en un tubo sellado. Comuníquese con la autoridad local de disposición de desechos para recibir instrucciones sobre reciclado y eliminación correcta.

¿Necesita ayuda?

Para recibir asistencia con este producto visite **http://DIYthermostats.honeywell.com**
o llame gratis al Servicio de Atención al Cliente Honeywell al **1-866-228-8942**

Lea y guarde estas instrucciones.

Índice de materias

¡La instalación es fácil!

Su nuevo termostato fue diseñado para que su instalación sea fácil y rápida.

Instale en tres pasos sencillos

- Rotule los cabes y retire el termostato viejo (ver páginas 4-5).
- Instale y conecte los cables de su nuevo termostato (ver páginas 6-14).
- Ajuste su nuevo termostato para que concuerde con su sistema de calefacción/ refrigeración (ver páginas 15-24).

Consejos de instalación

- Tenga listo todo lo que necesita antes de comenzar (ver página 3).
- No use el color de los cables como guía. En su lugar use rótulos en los cables (ver página 7).

Si tiene dudas de instalación llamar al 1-866-228-8942.



DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN en el sistema de calefacción/refrigeración (o en el panel de fusibles/disyuntor) antes de usted comience.

Lista de comprobación previa a la instalación

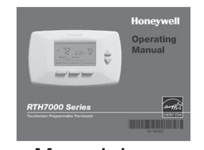
Asegúrese de que el paquete contenga los siguientes elementos:

Herramientas y materiales necesarios

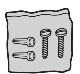
- Destornillador Phillips No. 2
- Destornillador pequeño de bolsillo
- Taladro
- Mecha de taladro (3/16" para mampostería en seco, 7/32" para yeso)
- Martillo
- Lápiz
- Cinta eléctrica
- Nivel (optativo)
- 2 baterías alcalinas AA



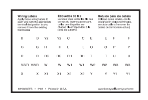
Soportes de pared y tornillos de montaje (2 cada uno)



Manual de uso



Termostato RTH7400/RTH7500 (placa de pared posterior)



Rótulos para los cables

M28071



Nota: Para el número de modelo, extraiga la placa de montaje del termostato y vea la etiqueta en el reverso.

Remueva su viejo termostato

1. **Desconecte la alimentación** en el sistema de calefacción/refrigeración (o en el panel de fusibles/disyuntor).
2. Retire la cubierta y el termostato, pero deje los cables unidos a la placa de montaje.



¿Hay un tubo sellado que contiene mercurio? Si es así, consulte en la cubierta de este manual las instrucciones para su desecho apropiado.

M28099

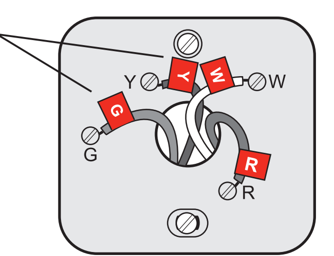
Rotule los cables y retire la vieja placa de montaje

Use un destornillador para desconectar los cables uno a uno. A medida que desconecte cada cable, péguele alrededor el rótulo con la misma letra que figura en su viejo termostato. (En el paquete de su termostato se incluyen rótulos autoadhesivos.)

Retire la vieja placa de montaje sólo después de haber rotulado todos los cables. Tenga cuidado de no dejar que los cables sueltos caigan en el hueco de la pared.

Envuelva firmemente los rótulos provistos alrededor de cada cable.

¡No permita que los cables caigan en el hueco de la pared!

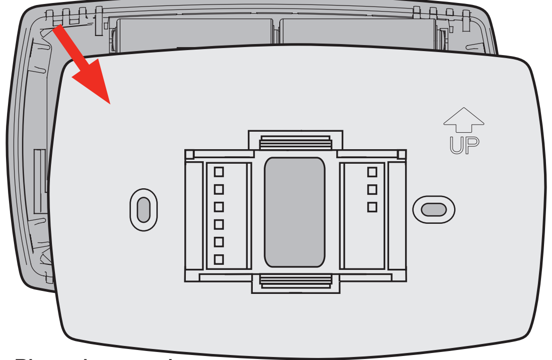




IGNORE LOS COLORES DE LOS CABLES:
Use sólo letras para identificar los tipos de cable.

Retire la placa de montaje e instale la tarjeta de referencia

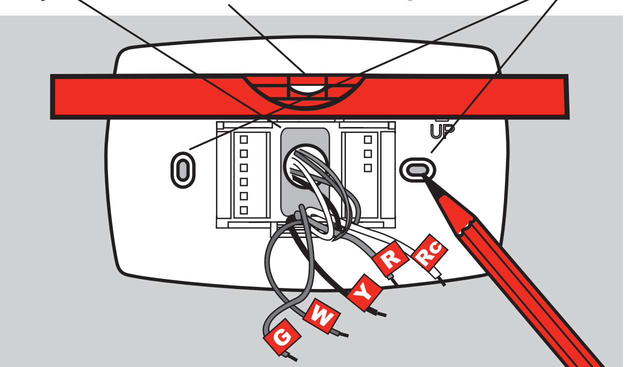
Inserte el dedo en el orificio para cables y tire para retirar la placa de montaje del nuevo termostato.



Placa de montaje

Marque la posición de la placa de montaje

1. Tire de los cables a través de la placa de montaje.
2. Nivele la placa de montaje si lo desea (coloque el nivel horizontal entre las lengüetas).
3. Marque las posiciones de ambos orificios.



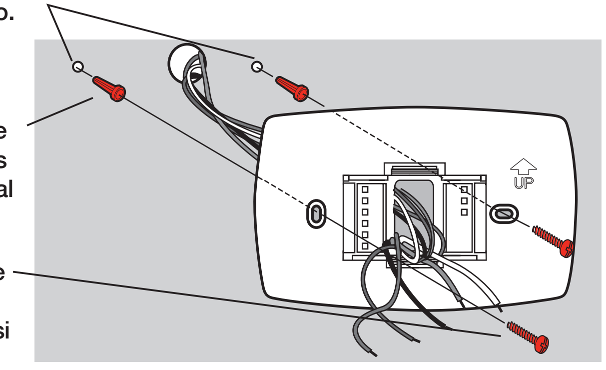
M28074

Coloque la placa de montaje

1. Taladre orificios en las posiciones marcadas. Orificios de 3/16” para mampostería en seco. Orificios de 7/32” para yeso.

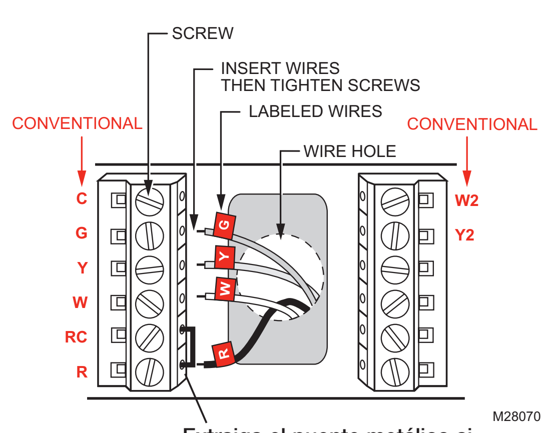
2. Con un martillo golpee suavemente los soportes de pared e introdúzcalos en los orificios hasta que queden al ras de la pared.

3. Coloque la placa de montaje sobre los soportes e inserte los tornillos. Revise el nivel si lo desea y luego ajuste los tornillos.



Cableado: Calefacción y Refrigeración convencional

1. Conecte cada cable con la terminal que le corresponde según su letra de identificación en el termostato nuevo.
2. Use un desarmador para aflojar los tornillos, introduzca los cables en las perforaciones y luego apriete de nuevo los tornillos.
3. Coloque todo el excedente de cable en el interior de la abertura en la pared.



Extraiga el puente metálico si tiene ambos cables (R y Rc).

Si las etiquetas no coinciden?

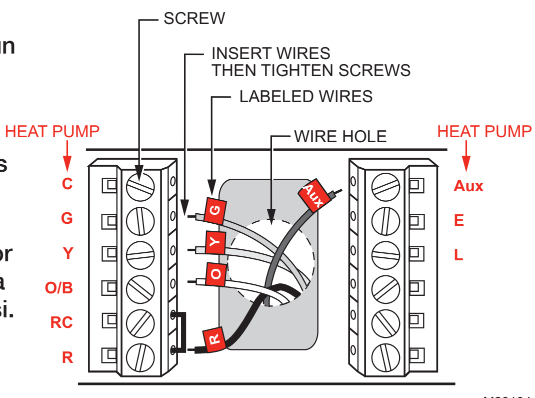
Si las etiquetas no coinciden con las letras del termostato, Ver pagina 11.

Si tiene un sistema de Bomba de Calefacción?

Ver la pagina 10.

Cableado: Bomba de Calefacción

1. Conecte cada cable con la terminal que le corresponde según su letra de identificación en el termostato nuevo.
2. Use un desarmador para aflojar los tornillos, introduzca los cables en las perforaciones y luego apriete los tornillos.
3. Si E y Aux no están cableados por separado, use una pieza pequeña de cable para conectarlos entre si.
4. Coloque todo el excedente de cable en el interior de la abertura en la pared.



Si las etiquetas no coinciden?

Si las etiquetas no coinciden con las letras del termostato, Ver página 12.

Cableado alterno (sistemas convencionales)

Si los rótulos no coinciden con las letras del termostato, consulte el gráfico que figura a la derecha y conecte a los terminales como se muestra aquí (ver notas a continuación).



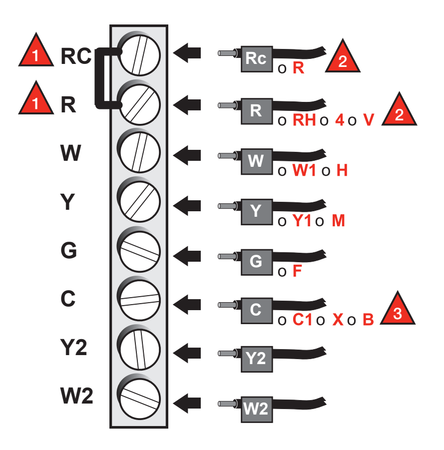
Quite el empalme metálico que conecta **R** y **Rc** solamente si usted debe conectar los alambres de **R** y de **Rc**.



Si su viejo termóstato tenía **R** y **Rc** los alambres, quite el empalme. Conecte el alambre de **R** con el terminal de **Rc**, y el alambre **Rc** con el terminal de **R**.



Si su viejo termóstato tenía solamente 1 alambre **C** o **C1**, conéctelo con el terminal de **C**. Si su viejo termóstato tenía 2 alambres **C** o **C1**, envuelva cada uno con la cinta eléctrica y no los conecte.



Cableado alterno (para bombas de calefacción solamente)


Deje el empalme en lugar, entre terminales de **R** y **Rc.**

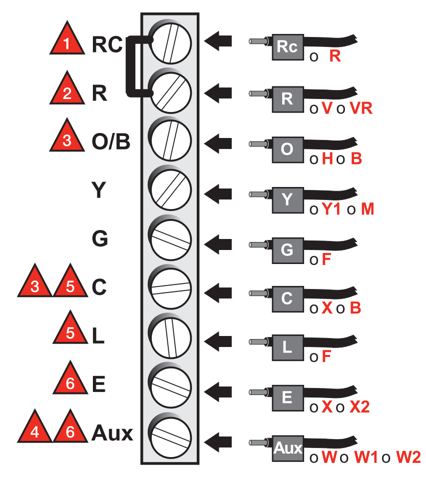

Si su viejo termóstato tenía alambres **V** y **VR**, ahora pare y entre en contacto con un contratista para la ayuda.


Si su viejo termóstato tenía alambres separados de **O** y de **B**, una el alambre de **B** al terminal de **C.** Si otro alambre se une al terminal de **C**, ahora pare y entre en contacto con un contratista para la ayuda.


Si su viejo termóstato tenía alambres **Y1, W1** y **W2**, ahora pare y entre en contacto con un contratista para la ayuda.

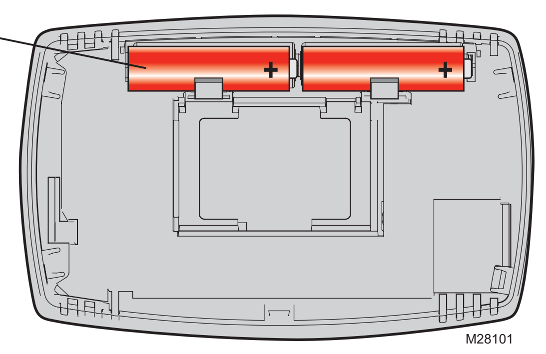

Si se utiliza **L** terminal, el alambre terminal de **C** debe ser conectado (entre en contacto con un contratista si no hay alambre de **C**).


Si **E** y los terminales **Aux** cada uno no tienen un alambre conectado, utilice un pedazo pequeño de alambre para conectarlos el uno al otro.



Instale las baterías

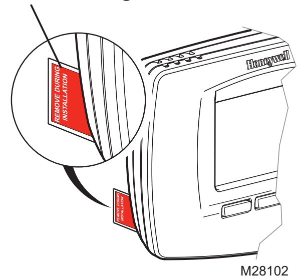
Instale dos baterías alcalinas AA en la parte de atrás del termostato.



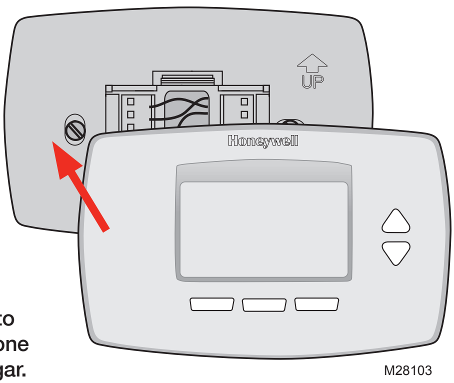
Parte de atrás del termostato

Retire la lengüeta y arme el termostato

Retire la lengüeta.



M28102



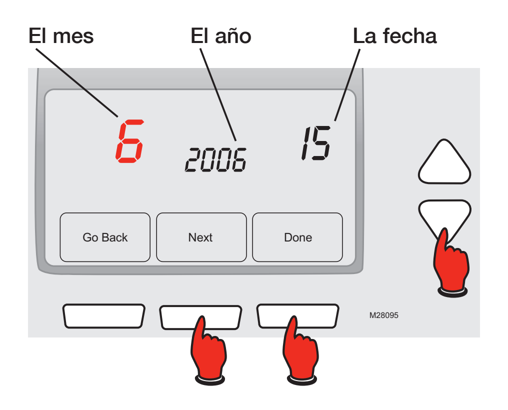
M28103

Alinee las espigas de la parte de atrás del termostato con las ranuras de la placa de montaje, luego presione suavemente hasta que el termostato calce en su lugar.



NOTA: Si interfieren los alambres cuando usted intenta montar el termóstato, empuje exceso del alambre nuevamente dentro de la abertura de la pared.

Ajuste de fecha y hora



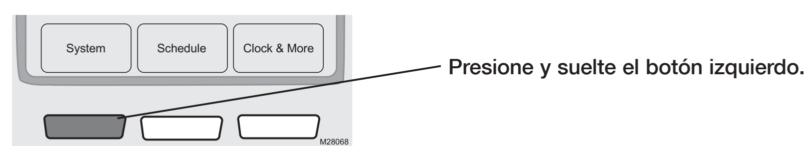
1. Oprima ▲ o ▼ para ajustar el mes, después oprima **NEXT**.
2. Oprima ▲ o ▼ para ajustar la fecha, después oprima **NEXT**.
3. Oprima ▲ o ▼ para ajustar el año, después oprima **DONE**.
4. Oprima ▲ o ▼ para ajustar la hora, después oprima **DONE** para salir y guardar los ajustes.



NOTA: No se olvide de restaurar corriente eléctrica en el sistema de calefacción/refrigeración (o en el panel de fusibles/disyuntor).

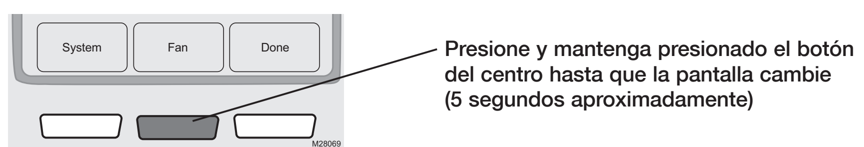
Ingresando la configuración del sistema

Paso 1



Presione y suelte el botón izquierdo.

Paso 2



Presione y mantenga presionado el botón del centro hasta que la pantalla cambie (5 segundos aproximadamente)

Cambios en la configuracion

Ver páginas 18-24 para cambiar la configuración del programa.

Función
Ajuste

0120
20

Go Back
Next
Done

Oprima ▲ o ▼ para cambiar los ajustes.

Oprima **NEXT** para seleccionar la función.

Oprima **DONE** para salir y guardar los ajustes.



NOTA: Debido a opciones que usted hace mientras que programa, algunas funciones en las páginas siguientes no puede aparecer.

Configuración del instalador

Función		Ajustes y opciones
0120	**Ajuste de año (primeros dos dígitos)**	Oprima ▲/▼ para cambiar los primeros dos dígitos del año: **20** = Año **20**xx **21** = Año **21**xx
0130	**Ajuste de año (segundos dos dígitos)**	Oprima ▲/▼ para cambiar los últimos dos dígitos del año: **01** - **99** (ej., 20**01** - 20**99**)
0140	**Ajuste de mes**	Oprima ▲/▼ para cambiar el mes actual: **01** - **12** (c-à-d. Janvier-Décembre)
0150	**Ajuste de fecha**	Oprima ▲/▼ para cambiar la fecha actual: **01** - **31**

NOTA: Si ya asigno la hora y fecha como se muestra en la pagina 15, presione ▲ hasta la función 0710 y ver pagina 19.

Configuración del instalador

Función		Ajustes y opciones
0170	**Seleccione el tipo del sistema**	Oprima ▲/▼ para seleccionar su tipo del sistema: 1 **Calefacción** a gas, petróleo o eléctrica con aire acondicionado central 2 **Bombeo de calor** Heat pump without backup or auxiliary heat 3 **Sólo calefacción** (gas, petróleo o eléctrica) sin aire acondicionado central 4 **Sólo calefacción** (gas, petróleo o eléctricacon) con el ventilador 5 **Solamente calefacción de agua caliente (no ventilador):** Gas, petróleo o agua caliente sin aire acondicionado central. 6 Sólo refrigeración 7 **Bomba de calefacción sin refuerzo o calefacción auxiliar.** 8 **Calefacion/Refrigeracion de etapas multiples.** 2 etapas calefacción (alambres en **W** y **W2**), 2 etapas refrigeración (alambres en **Y** y **Y2**) 9 **Calefacion/Refrigeracion de etapas multiples.** 2 etapas calefacción (alambres en **W** y **W2**), 1 etapa refrigeración (alambre en **Y**) 10 **Calefacion/Refrigeracion de etapas multiples.** 1 etapas calefacción (alambres en **W**), 2 etapas refrigeración (alambres en **Y** y **Y2**)

Configuración del instalador

Función		Ajustes y opciones
0180	**Control del ventilador de calefacción**	Oprima ▲/▼ para seleccionar su sistema de calefacción. 0 **Calefacción a gas/petróleo:** (Operación del ventilador de los controles de sistema) 1 **Calefacción eléctrica:** (El termóstato controla la operación del ventilador)
0190	**Válvula de cambio (para bomba de calefacción solamente)**	Oprima ▲/▼ para seleccionar si su válvula de cambio está utilizada en la calefacción o refrigeración. 0 **Válvula del cambio que se refrigeración:** Utilice este ajuste si usted conectó un alambre etiquetado “**O**” con el terminal de O/B (ver página 10) 1 **Válvula del cambio que se calefacción:** Utilice este ajuste si usted conectó un alambre etiquetado “**B**” con el terminal de O/B (ver página 10)

NOTA: Presiona el boton “**NEXT**” para continuar.

Configuración del instalador

Función		Ajustes y opciones
0240	**Frecuencia del ciclo de calefacción**	Oprima ▲/▼ para seleccionar su sistema de calefacción. 5 **Estufa normal a gas o petróleo** que tiene una eficiencia menor al 90% 9 **Estufa eléctrica** (sistema de calefacción eléctrico) 3 **Sistema de agua caliente o una estufa a gas** con una eficiencia mayor al 90% 1 **Sistema vapor** (gas o petróleo) **o sistema gravedad**
0270	**Calefacción de la emergencia (para bomba de calefacción solamente)**	Oprima ▲/▼ para seleccionar su sistema de calefacción. 9 **Estufa eléctrica** (sistema de calefacción eléctrico) 5 **Estufa normal a gas o petróleo** que tiene una eficiencia menor al 90% 3 **Sistema de agua caliente o una estufa a gas** con una eficiencia mayor al 90% 1 **Sistema vapor** (gas o petróleo) **o sistema gravedad**

Configuración del instalador

Función		Ajustes y opciones
0300	**Cambio manual o auto (RTH7500 solamente)**	Oprima ▲/▼ para seleccionar el cambio manual o automático. 0 El cambio manual (Heat/Cool/Off). 1 El cambio automático (Heat/Cool/Auto/Off). Enciende automáticamente la calefacción o refrigeración basado en la temperatura interior. Nota: El sistema mantiene la diferencia mínima 3°F entre el calor y los ajustes frescos.



PRECAUCIÓN: Para evitar daño posible del compresor, fije a la opción 0 si la temperatura exterior cae debajo de 50° F (10° C).

Función		Ajustes y opciones
0320	**Format de la température (° F/° C)**	Oprima ▲/▼ para seleccionar el formato de la temperatura. 0 Fahrenheit 1 Celsius

Configuración del instalador

Función		Ajustes y opciones
0330	**Ahorro diurno**	Oprima ▲/▼ para seleccionar una opción. 0 El horario de ahorro de energía diurno está desactivado 1 Cambio automático a horario de ahorro de energía diurno (2006 y para áreas que no usan el nuevo calendario 2007 DST) 2 Cambio automático a horario de ahorro de energía diurno (2007 y posterior para áreas que usan el nuevo calendario 2007 DST)
0500	**Recordatorio de cambio del filtro de la estufa**	Oprima ▲/▼ para fijar el intervalo deseado del recordatorio. 0 Apagado 1 Tiempo de funcionamiento de 10 días (alrededor de 1 mes) 2 Tiempo de funcionamiento de 30 días (alrededor de 3 meses) 3 Tiempo de funcionamiento de 60 días (alrededor de 6 meses) 4 Tiempo de funcionamiento de 90 días (alrededor de 9 meses) 5 Tiempo de funcionamiento de 120 días (alrededor de 1 año) 6 Tiempo de funcionamiento de 365 días (alrededor de 3 años) **Nota:** Oprima **RESET** para cancelar la alarma

Configuración del instalador

Función		Ajustes y opciones
0530	**Smart Response® Technology**	Oprima ▲/▼ para seleccionar o para deselect esta característica (ver el Manual de Uso para más información). 1 Activo 0 Apagado
0640	**Formato del reloj**	Oprima ▲/▼ para seleccionar el formato del reloj. 12 Reloj 12-hour (3:30 pm) 24 Reloj 24-hour (15:30 pm)

Presione el botón “**DONE**” para guardar cambios y salir de la configuración del sistema.

Felicidades, la instalación de su termostato ha sido completada.

En caso de dificultades

Si usted tiene dificultades con su termostato, pruebe las sugerencias que figuran a continuación. La mayoría de los problemas se pueden solucionar rápida y fácilmente.

Pantalla en blanco	• Asegúrese de que estén bien instaladas las nuevas baterías alcalinas AA (ver página 13).
No se puede cambiar el sistema a refrigeración	• Verifique la Función 170: Tipo de sistema para asegurarse de que esté ajustado para su sistema de refrigeración y calefacción (ver página 19).
El ventilador no se enciende al requerirse calefacción	• Verifique la Función 180: Control de ventilador de calefacción para asegurarse que esté ajustado para su equipo de calefacción (ver página 20).
El equipo de calefacción funciona en modo de refrigeración	• Verifique la Función 170: Tipo de sistema para asegurarse de que esté ajustado para su sistema de refrigeración y calefacción (ver página 19).

En caso de dificultades

No responde el sistema de calefacción o refrigeración

- Oprima **SYSTEM** para fijar el sistema en Heat. Asegúrese de que la temperatura sea superior a la temperatura interior.
- Oprima **SYSTEM** para fijar el sistema en Cool. Asegúrese de que la temperatura sea inferior a la temperatura interior.
- Verifique el disyuntor y reinicie si es necesario.
- Asegúrese de que esté encendido el interruptor del sistema de calefacción y refrigeración.
- Asegúrese de que esté bien cerrada la puerta de la estufa.
- Espere 5 minutos la respuesta del sistema.

"Wait" aparece en la pantalla

- La función de protección del compresor está activada. Espere 5 minutos el reinicio seguro del sistema, sin dañar el compresor.

El bombeo de calor emite aire frío en modo calefacción o aire caliente en modo refrigeración

- Verifique la Función 190: Válvula de cambio del sistema de bombeo de calor para asegurarse de que esté configurada correctamente para su sistema (ver página 20).

Asistencia al cliente

Si necesita asistencia, visite **http://DIYthermostats.honeywell.com** o llame al número gratuito de atención al cliente de Honeywell al **1-866-228-8942**.

Garantía limitada de 1 año

Honeywell garantiza este producto, a excepción de la batería, por el término de un (1) año contra cualquier defecto de fabricación o de los materiales, a partir de la fecha de compra por parte del consumidor. Si en cualquier momento durante el período de garantía se verifica que el producto tiene un defecto o que funciona mal, Honeywell lo reparará o reemplazará (a elección de Honeywell).

Si el producto tiene defectos,

(i) devuélvalo, con la factura de venta u otra prueba de compra fechada, al lugar donde lo compró; o

(ii) comuníquese con el Centro de atención al cliente de Honeywell al 1-800-468-1502. Atención al cliente decidirá si se debe devolver el producto a la siguiente dirección: Devolución de mercaderías de Honeywell, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, o si se le puede enviar un producto en reemplazo.

Esta garantía no cubre los costos de extracción o reinstalación. Esta garantía no se aplicará si Honeywell demuestra que el defecto o mal funcionamiento estaba causado por daños ocurridos mientras el producto estaba en posesión de un consumidor.

La única responsabilidad de Honeywell será reparar o reemplazar el producto dentro de los plazos establecidos anteriormente. HONEYWELL NO RESPONDERÁ POR LA PÉRDIDA O DAÑO

Garantía limitada de 1 año

DE NINGÚN TIPO, INCLUIDO EL DAÑO INCIDENTAL O INDIRECTO DERIVADO, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLICÍTAS, O DE OTRAS FALLAS DE ESTE PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación del daño incidental o indirecto, entonces, esta limitación puede no resultar aplicable a su caso.

LA PRESENTE GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE HONEYWELL PROPORCIONA RESPECTO DE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUÍDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN OBJETIVO PARTICULAR, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE UN AÑO DE LA PRESENTE GARANTÍA.

Algunos estados no permiten las limitaciones sobre la duración del período de una garantía implícita, entonces la limitación anterior puede no resultar aplicable a su caso. Esta garantía le brinda derechos legales específicos, y usted podrá tener otros derechos que varían según el estado.

Si tiene preguntas sobre la presente garantía, sírvase escribir a Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 o llamar al 1-800-468-1502. En Canadá, escriba a Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V4Z9.

Sistemas para automatización y control

Honeywell International Inc.
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422
http://DIYthermostats.honeywell.com

Honeywell Limited-Honeywell Limitée
35 Dynamic Drive
Toronto, Ontario M1V 4Z9

Impreso en los EE. UU., en papel reciclado que contiene por lo menos un 10% de fibras de papel reciclable.



69-2104ES—01 M.S. 09-07